

Descripción:

- Tubería de hierro dúctil para conducción de agua potable y drenaje a presión.
- Fabricada bajo la norma internacional ISO 2531, 4179, 8179-1 y 4633.



Características:

- Sistema de acoplamiento espiga campana integral.
- Presentación en tramos de 6 mts.
- Revestimiento de zinc.
- Pintura bituminosa.
- Alta resistencia a la tracción.
- Elevado coeficiente de elasticidad.
- Uniones flexibles y angulares.
- Diámetros nominales de 60 a 2000 mm.



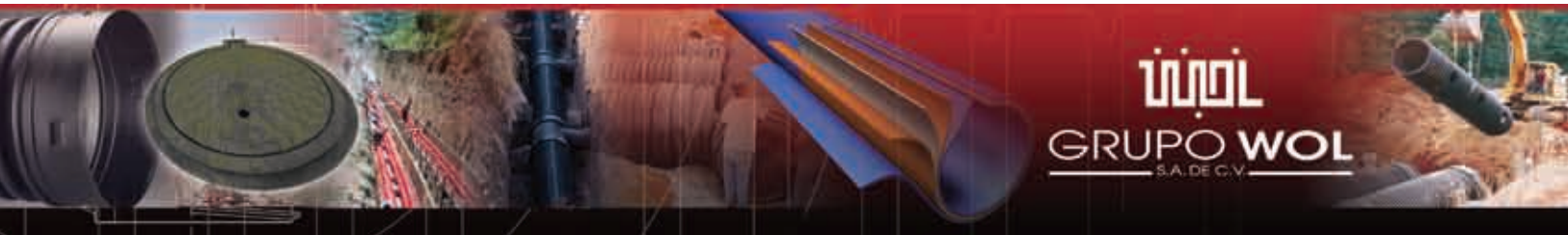
Válvulas:

- De compuerta.
- Mariposa.
- Reguladoras de presión.
- Eliminadoras de aire.
- Admisión y combinadas.



En diámetros de 150 a 1200 mm.

Amplia gama de brocales tapas y rejillas de hierro fundido dúctil.



Presiones máximas para conexión de empuje (Standard):

3.4.- TABLA DE PRESIONES (CLASE K 7)

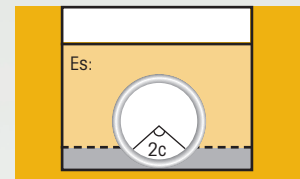
DN	DE	PFA	PMA	PEA	DN	DE	PFA	PMA	PEA
		bar					bar		
80	98	64	77	82	800	842	23	28	33
100	113	64	77	82	900	945	23	27	32
150	170	64	77	82	1 000	1 048	22	26	31
200	222	61	73	78	1 100	1 151	22	26	31
250	274	49	59	64	1 200	1 255	21	25	30
300	325	41	49	54	1 400	1 462	20	25	30
350	373	35	42	47	1 500	1 555	20	24	29
400	429	30	36	41	1 600	1 668	20	24	29
450	480	29	35	40	1 800	1 875	20	23	28
500	532	28	33	38	2 000	2 082	19	23	28
600	635	26	31	36					

Para otros tipos de juntas consultar a SGCM.

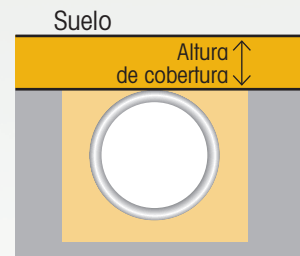
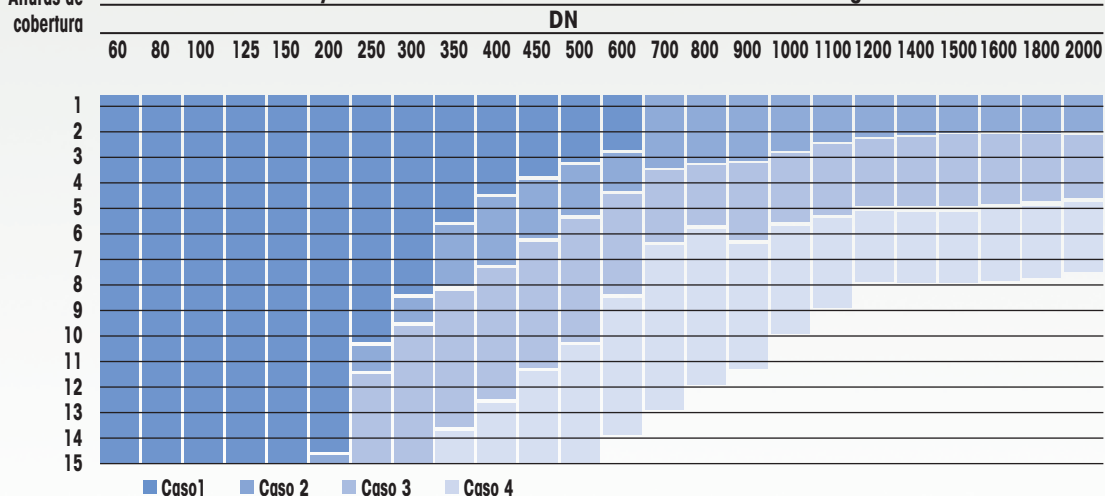
Alturas máximas de relleno

	Caso 1	Caso 2	Caso 3	Caso 4
Lecho de colocación	Tamaño de zanja nivelado	Fondo de zanja nivelado	Materiales seleccionados	Materiales seleccionados
Relleno	No compactado		Compactado controlado	
Es (bar)	< 3	7	10	20
2ccº	30	30	90	90

Es: módulo de reacción del relleno. 2cc: ángulo de apoyo.



Alturas de cobertura / Alturas mínimas y máximas de cobertura / Tubos de clase K9 - con cargas rodantes



Se puede utilizar otros métodos de cálculo:

El anexo 6 (informativo) de la norma EN 545-2002.

La norma americana ANSC/AWWA. C 150 / A 21.50
Consúltenos.

